|  |
| --- |
| Sammy maldonado prado  Desarrollador Full Stack/Programador informático/React.js/Node.js/Express.js/MongoDB/MySQL  Santiago, Región Metropolitana · +56975659844  Sammy.maldodev@gmail.com · [linkedin.com/in/sammy-maldonado/](https://www.linkedin.com/in/sammy-maldonado/)  · <https://portfolio-sammy-maldonado.netlify.app/> |
| **PERFIL**  Desarrollador Full Stack con formación en Ciberseguridad. Mi experiencia abarca el diseño web responsivo utilizando HTML, CSS, JavaScript y TypeScript, junto con el framework Bootstrap y el preprocesador SASS para crear interfaces modernas y funcionales. Además, trabajo con tecnologías como React.js, Node.js, Express, MongoDB y MySQL para desarrollar aplicaciones web robustas y escalables. Uso React Vite para agilizar y optimizar mis desarrollos, y Docker para crear entornos de desarrollo y producción aislados. También, utilizo GitHub para gestionar y colaborar en mis repositorios, facilitando un control de versiones más eficiente.  En el ámbito de la Ciberseguridad, tengo conocimientos en análisis de amenazas, hacking ético, encriptación y utilizo herramientas como Wireshark, Kali Linux, Wifislax, entre otras, para evaluar y gestionar vulnerabilidades en sistemas y redes. Esto me permite desarrollar proyectos web con un enfoque proactivo hacia la protección y seguridad de la información.  Tengo una gran motivación para continuar perfeccionando nuevas técnicas y habilidades que me permitan seguir creciendo profesionalmente como programador Full Stack. Optimista y con buena disposición al trabajo en equipo, sintiéndome cómodo liderando grupos de trabajo. Confió plenamente en mi capacidad para aprender nuevas técnicas o protocolos de trabajo con facilidad. |

# Experiencia

|  |
| --- |
| **noviembre 2022 – a la fecha**  **programador independiente** Me he preparado como desarrollador Full Stack durante el último año, especializándome en el desarrollo de sitios web responsivos, robustos, escalables, y seguros, trabajando con diferentes tecnologías, principalmente, ReactJS, NodeJS, Express, NestJS, MongoDB, MySQL, Javascript y Typescript. En los últimos meses he ingresado a la plataforma Workana como free lance para la creación, modificación, mantenimiento y desarrollo de proyectos web.julio 2019 – febrero 2022dueño de emprendimiento personal, petkings e.i.r.l. Emprendimiento personal dedicado al área de cuidado de mascotas, especializado en la venta de artículos y alimentos. Durante mi tiempo como dueño, lideré todas las áreas de operación, incluyendo la logística, contabilidad, administración, entregas, ventas, gestión de personal y organización general. Mi capacidad para coordinar eficazmente múltiples aspectos del negocio y garantizar su funcionamiento fluido fue fundamental para su éxito continuo. marzo 2018 – 2022Ayudante de Laboratorio, LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO. Responsable de aplicar técnicas moleculares para la identificación de especies parasitas de peces vinculadas al Proyecto INACH RT 32-16. Ayudé al desarrollo del proyecto mediante informes complementarios de análisis de muestras de ADN, siguiendo protocolos estrictos de experimentación científico/genética molecular. Encargado de realizar la experimentación in situ y comunicar los resultados a los jefes de proyecto. Febrero 2017Observador de cetáceos en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, Lecimar Trabajo de equipo en terreno realizando observaciones de cetáceos y agregando nuevos registros biológicos para el área de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt. Como protocolo de trabajo, se utilizaron técnicas de observación con teodolito digital, generando informes de comportamiento de cetáceos, tomando en cuenta patrones de variación climáticas. |

# Educación

|  |
| --- |
| mayo 2023 – julio 2023Ciberseguridad, coderhouseCurso Ciberseguridad, representando aproximadamente 30 horas de cursada. Destacando en el Top 10 de los alumnos del curso. **marzo 2023 – septiembre 2023**  **Carrera de Desarrollo backend,** CoderHouse Estoy finalizando exitosamente mi formación como Desarrollador Backend en Coderhouse, realizando aproximadamente 92 horas de cursada.marzo 2023 – abril 2023Diplomado: Diseño y Programación Web, instituto profesional AiepDiplomado que representa aproximadamente 100 horas de trabajo académico, permitiéndome adquirir habilidades en el diseño y desarrollo de sitios web, utilizando herramientas y lenguajes relevantes como HTML, CSS, JavaScript y WordPress.diciembre 2022 – mayo 2023Carrera de Desarrollo Frontend React, CoderHouseCompleté exitosamente de mi formación como Desarrollador Frontend React en Coderhouse, realizando aproximadamente 120 horas de cursada. He cumplido todos los requisitos académicos exigidos, y destacado en el Top 10 de los alumnos del curso.diciembre 2022 – septiembre 2023Carrera de Desarrollo full stack, CoderHouseFormación como Desarrollador Full Stack. He adquirido conocimientos en HTML y CSS, además de lenguajes de programación como JavaScript y TypeScript. He desarrollado aplicaciones modernas con herramientas como React.js, Node.js, Nest.js, MongoDB, MySQL, entre otras.marzo 2012 – noviembre 2022biólogo marino, Universidad de valparaíso Completé la carrera de Biología Marina en la Universidad de Valparaíso con distinción máxima y ponderación final de 6.8. En mi educación universitaria, adquirí una sólida formación en ciencias biológicas con especialización en genética molecular. A través de ésta carrera, pude desarrollar mis habilidades críticas de investigación y análisis, así como también mis habilidades blandas para trabajar en equipo y comunicar resultados científicos de manera clara y efectiva. |

# Certificaciones

|  |
| --- |
| mayo 2023 – julio 2023Ciberseguridad, coderhousemarzo 2023programación con javascript, instituto profesional Aiepmarzo 2023Diseño web con html5 + Css, INSTITUTO PROFESIONAL AIEPmarzo 2023Aprende WordPress de forma sencilla, INSTITUTO PROFESIONAL AIEPmarzo 2023 – abril 2023Diplomado: Diseño y Programación Web, instituto profesional Aiepfebrero 2023 – marzo 2023JavaScript algorithms and data structures, freecodecampenero 2023 – abril 2023Desarrollador JavaScript, coderhousediciembre 2022 – febrero 2023Desarrollador Web, Coderhousediciembre 2022 – mayo 2023Carrera de Desarrollo Frontend React, CoderHouseoctubre 2022 – diciembre 2022Responsive Web Design, freecodecamp |

# Aptitudes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Autogestión * Liderazgo * Trabajo en equipo * Autocrítica | * Atención al detalle * Resolución de problemas * Empatía * Aprendizaje continuo | * Comunicación efectiva * Orientación al cliente * Orientación al logro |

# principales competencias / skills

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * React Js * React Vite * APIs * MongoDB * MySQL * Express | * Node.js * Nest.js * Java * GitHub * Git * Docker | * Html * Css * JavaScript * TypeScript * Bootstrap * Diseño responsive | * WordPress * Elementor * SASS * SEO * Ciberseguridad |

# Actividades

Mi constante dedicación a la programación me ha llevado a producir exitosamente sitios web responsivos, funcionales y de carga rápida. Por ejemplo, he desarrollado una wiki de la serie Rick and Morty en React Vite, mediante el consumo de su API, un prototipo de e-commerce para la venta de productos para mascotas, un e-commerce dedicado a la venta de templates para páginas web creado con React.js siguiendo los principios de sitios webs responsivos y fáciles de navegar. Algunas de las tecnologías utilizadas para la creación de estos proyectos fueron el consumo de API´s, react hooks, useState, useEffect, fetch API, axios API, bootstrap, paginación, filtrado de datos, barra de búsqueda, react children, react router, ruteo dinámico, firebase, bibliotecas adicionales como "Toastify" y "Sweetalert2", componentes reutilizables, funciones manejadoras, promesas, asincronía y github.

Además, he desarrollado un e-commerce completo desde cero, relacionado a la venta de cursos de programación. Este integra conocimientos extensos en backend, como lo son la programación sincrónica y asincrónica, administrador de paquetes NPM, servidores web, express avanzado, router y multer, websockets, mongoDB avanzado, CRUD y BD, mongoose, cookies, sessions & storages, autorización y autenticación, passport y JWT, ruteo avanzado, arquitectura avanzada de un servidor, diseño y persistencias, conexión con Frontend externo (React JS), mailing y mensajería, test y mocks, logging, clusters y escalabilidad, orquestación de contenedores con docker, seguridad en el servidor, documentación de API con Swagger y testing unitarios con mocha y chai.

Mi cercanía continua a la tecnología y la ciencia desde temprana edad ha cultivado un pensamiento crítico y objetivo en mí. Este enfoque me ha permitido abordar problemas con eficiencia siguiendo protocolos con facilidad, utilizando mi capacidad analítica para considerar diversas perspectivas y valorar las opiniones de mis compañeros de equipo.

Mi gran interés en esta área me impulsa a explorar constantemente nuevas herramientas para estar al día. Además, busco de manera constante obtener certificaciones relevantes, como las nombradas anteriormente, y me mantengo informado a través de la lectura, información y videos relacionados a estas herramientas tecnológicas.

En mi experiencia en el campo de la programación, esta mentalidad ha sido esencial para enfrentar desafíos, evaluar soluciones desde múltiples perspectivas y tomar decisiones informadas y efectivas.